

Membandingkan Pecahan dengan Pembilang Satu



Pecahan dengan pembilang satu, semakin besar penyebutnya semakin kecil nilainya!

Nama : _____ Kelas : _____



Ingat Yuk!

Pecahan dengan pembilang satu (1) berarti bagian yang diambil hanya satu bagian dari keseluruhan. Jika penyebutnya semakin besar, maka bagian yang diambil semakin kecil.

Contoh:



$\frac{1}{2}$

(satu dari dua bagian)



$\frac{1}{4}$

(satu dari empat bagian)



$\frac{1}{8}$

(satu dari delapan bagian)

Urutan nilainya:

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{4} > \frac{1}{8}$$

Semakin besar penyebutnya, semakin kecil nilainya.



Kegiatan 1: Membandingkan Pecahan

Bandingkan model pecahan yang telah kalian buat, lalu lengkapi tabel berikut menggunakan simbol $>$, $<$, atau $=$.

No.	Pecahan		Simbol
1.	$\frac{1}{2}$ dan $\frac{1}{4}$	 	
2.	$\frac{1}{4}$ dan $\frac{1}{8}$	 	
3.	$\frac{1}{4}$ dan $\frac{1}{4}$	 	
4.	$\frac{1}{8}$ dan $\frac{1}{2}$	 	
5.	$\frac{1}{2}$ dan $\frac{1}{8}$	 	
6.	$\frac{1}{8}$ dan $\frac{1}{4}$	 	
7.	$\frac{1}{2}$ dan $\frac{1}{4}$	 	
8.	$\frac{1}{8}$ dan $\frac{1}{4}$	 	

Ingat!

- $\frac{1}{2}$ lebih besar dari $\frac{1}{4}$ dan $\frac{1}{8}$
- $\frac{1}{4}$ lebih besar dari $\frac{1}{8}$
- Dua pecahan yang penyebutnya sama, nilainya sama.



Gunakan simbol $>$, $<$, atau $=$ pada kolom yang tersedia!



Kegiatan 2: Pemecahan Masalah

Masalah 1:

Tiara mempunyai $\frac{1}{2}$ kg bawang putih dan $\frac{1}{4}$ kg gula. Mana yang lebih berat?



$\frac{1}{2}$ kg
bawang putih



$\frac{1}{4}$ kg
gula

Jawaban:

Masalah 2:

Ibu memotong satu pizza menjadi delapan bagian. Andi memperoleh satu bagian. Budi memperoleh satu bagian dari pizza yang dipotong menjadi empat bagian. Siapa yang memperoleh bagian lebih besar?



Andi
(1 dari 8 bagian)



Budi
(1 dari 4 bagian)

Jawaban:

Berpikir logis, menentukan jawaban!

